

## USB光学式ホイールマウス-B 取扱説明書

IPCZ048B

このたびは東芝「USB光学式ホイールマウス-B」をお買い求めいただき、ありがとうございます。  
本書は、「USB光学式ホイールマウス-B」の取り扱い方法および注意事項について説明しています。  
ご使用にあたり、この説明書をよくお読みいただき、本機の性能を十分に活用くださいますようお願いします。  
また、本書は必要に応じてお使いいただけるように、取り出しやすい場所に保管してください。

## 同梱品の確認

USB光学式ホイールマウス-Bには、以下のものが同梱されています。  
すべてが入っていることを確認してください。  
万一、本製品に不都合な点が生じた場合は、「お客様ご相談窓口（裏面を参照してください）」に点検を依頼してください。

<input type="checkbox"/> USB光学式ホイールマウス-B	1個
<input type="checkbox"/> 保証書	1式
<input type="checkbox"/> 取扱説明書（本書）	1部

## －安心してお使いいただくために－

ご使用の前に、この「安心してお使いいただくために」と本書の内容をよくお読みのうえ、正しくお使いください。  
本書をお読みになった後は、本機のそばなど、いつもお手元に置いてご使用ください。  
本書には、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、お買い求めいただいた製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。その表示と図記号の意味は次のようになっています。  
内容をよく理解してから本文をお読みください。  
お子様がお使いになるときは、保護者の方が本書の中身をお読みになり、正しい使い方を指導ください。

## 表示の意味

	<b>危険</b>	“誤った取り扱いをすると、人が死亡する、または重傷を負う危険が、差しそまって発生する可能性があること”を示します。
	<b>警告</b>	“誤った取り扱いをすると、人が死亡する、または重傷を負う可能性があること”を示します。
	<b>注意</b>	“誤った取り扱いをすると、人が傷害*1を負う可能性、または物的損害*2のみが発生する可能性があること”を示します。  *1：傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど・感電などをさす。 *2：物的損害とは、家屋・家財、および家畜・ペットにかかわる拡大損害をさす。

## 図記号の意味

	この図記号は危険（警告、注意含む）を促す事項を示しています。 具体的な警告内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示しています。
	この図記号はしてはいけない行為（禁止事項）を示しています。 具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示しています。
	この図記号は必ずしてほしい行為（強制事項）を示しています。 具体的な強制内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示しています。

## 免責事項について

- 地震・雷および当社の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 本製品の使用または使用不能から生ずる付随的な損害（事業利益の損失・事業の中断・記憶内容の変化・消失など）に関して、当社は一切責任を負いません。
- 取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 当社が関与しない接続機器、ソフトウェアなどとの意図しない組み合わせによる誤動作やハングアップなどから生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。

## 警告

もし、異常な臭いがしたり、異常音がしたり、過熱、発煙したときは、すぐに電源を切り、電源プラグをコンセントから抜き、マウスの接続ケーブルを抜くことそのまま使用すると、火災、故障のおそれがあります。  
「お客様ご相談窓口（裏面を参照してください）」に点検を依頼してください。

電源プラグを  
コンセントから抜く

## 警告

分解・改造・修理しないこと  
火災、感電、故障、ケガのおそれがあります。  
修理は「お客様ご相談窓口（裏面を参照してください）」に点検を依頼してください。  
本製品を分解した場合、保証やその他のサービスは受けられません。



分解禁止

電源プラグを  
コンセントから抜く

もし、マウスを落としたり、強い衝撃を与えたときは、すぐにパソコン本体の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜き、マウスの接続ケーブルを抜くことそのまま使用すると、火災、故障のおそれがあります。  
「お客様ご相談窓口（裏面を参照してください）」に点検を依頼してください。

## マウスのコードを取り扱うときは次の点を守ること

- ・傷つけない　・強く曲げない　・引っ張らない
- ・ドアなどにはさまない　・加熱しない
- ・熱器具を近づけない　・振り回さない
- ・ねじらない　・余ったコードを束ねない
- ・机、家具などを乗せてつぶさない
- ・クギやステーブルで固定しない
- ・加工しない　・物を乗せない

守らないと、火災、感電、やけどのおそれがあります。  
もし、マウスのコードが傷ついたときは、「お客様ご相談窓口（裏面を参照してください）」に点検を依頼してください。



禁止

マウスをパソコン本体のUSBポートに接続する際は、確実に差し込むこと  
確実に差し込まないと、火災、感電のおそれがあります。  
USBコネクタを取り付けおよび取りはずしは、必ずUSBコネクタを持って、おこなってください。



強制

## 注意

ステーブル、クリップなどの金属類を内部に入れないこと



禁止

ショートし、発煙、発火のおそれがあります。

屋外での突然の雨、きりなどが直接入り込むような場所では使用しないこと  
雨、きりが付着して、火災、感電、本体の故障、作成データの消失などのおそれがあります。



禁止

ぐらついた台の上、かたむいたところなど不安定な場所に置かないこと  
落ちたり、たおれたりしてケガするおそれがあります。



禁止

ぬれた手で、マウスの取り付け、取りはずしをしないこと



禁止

感電のおそれがあります。

マウスを接続したり、取りはずしたりする場合は、取扱説明書に記述されてあるところ以外は絶対に開けないこと  
火災、感電、やけどのおそれがあります。



分解禁止

## ご使用上のお願い

直射日光が当たる場所、しめ切った車の中、暖房機器の近くなど、温度が高くなるところに置かないください。  
故障、誤動作の原因となります。



禁止

急激な温度変化を与えないでください。  
結露が生じ故障、誤動作の原因となります。  
結露が生じたときは、室内に置き、自然乾燥させてから電源を入れてご使用ください。



禁止

ほこりの多いところに置かないでください。  
故障、誤動作の原因となります。内部にほこりが入ったときは、お買いあげの販売店または「お客様ご相談窓口（裏面を参照してください）」に点検を依頼してください。



禁止

振動が強いところに置かないでください。  
故障、誤動作、記憶内容の消失の原因となります。



禁止

製品の上に物を乗せたり、物を落としたりしないでください。  
破損、故障の原因となります。



禁止

本製品を長時間使用する場合は、健康のために、定期的に休みを取り、筋肉をリフレッシュさせてください。

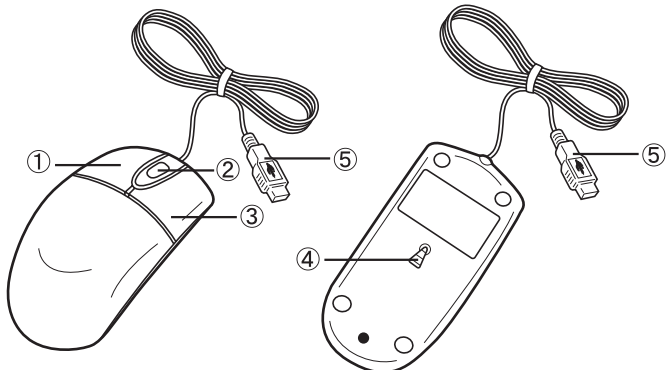


強制

## 電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB 情報技術装置です。  
この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。  
取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

## ■各部の名称と機能



- ①左ボタン  
文字やアイコンを選択することができます（アプリケーションにより、機能が異なります）。
- ②ホイール  
画面のスクロールなどができます（ホイール付きマウス対応のアプリケーションで使用できます）。
- ③右ボタン  
操作を取り消したり、文字やアイコンのコピーを行います（アプリケーションにより、機能が異なります）。
- ④光学式センサー  
発光ダイオードにて高速で画像を取り込み、前後の画像の動きから移動方向と移動量を割り出すことにより、画面上のマウスポインタが移動します。
- ⑤USBコネクタ  
パソコン本体のUSBポートに差し込みます。

## ■接続

- お使いのOSがWindows Me、Windows 2000、Windows XPの場合  
1 パソコンを起動する  
2 マウスのUSBコネクタをパソコンのUSBポートに差し込む  
マウスは自動認識しますので、そのままお使いいただけます。  
[マウスのプロパティ]でマウスボタンやホイールの機能の割り当てを変更することができます。

- お使いのOSがWindows 98/98SEの場合  
1 パソコンを起動する  
2 マウスのUSBコネクタをパソコンのUSBポートに差し込む  
[新しいハードウェアの追加ウィザード]  
画面が表示されます。

- 3「次へ」ボタンをクリックする

検索方法を選択する画面が表示されます。

- 4「使用中のデバイスに最適なドライバを検索する（推奨）」を選択し、「次へ」ボタンをクリックする

検索場所を指定する画面が表示されます。

- 5「検索場所の指定」にチェックを入れ、検索場所欄には「C:\WINDOWS\INF」または「C:\WINDOWS\OPTIONS\CABS」と入力し「次へ」ボタンをクリックする

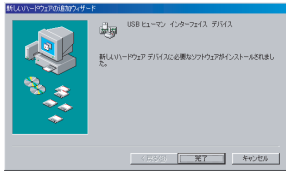
「次のデバイス用のドライバファイルを検索します。」と表示されます。

- 6「次へ」ボタンをクリックする

「Windows98CD-ROM」ラベルの付いたディスクを挿入して[OK]をクリックしてください。」と表示された場合、Windows 98のCD-ROMをCD-ROMドライブに挿入し、「OK」ボタンをクリックしてください。

また、[ファイルのコピー]画面が表示された場合、ファイルのコピー元を入力して「OK」ボタンをクリックしてください。  
Windows 98 がハードディスクなどにコピーされている場合は、そのドライブを指定することもできます。  
表示されない場合は、手順7へ進んでください。

- 7「完了」ボタンをクリックする



## ■ご使用にあたって

本製品は、画像認識技術を駆使した専用マウスパッドを必要としない光学式センサーを使用したマウスです。  
このセンサーを用いたマウスは、機械式のボールが無くメンテナンスが不要で、特殊な表面を除けば、どこでもマウス操作が可能です。  
高速で画像を取り込み、前後の画像の動きから移動方向と移動量を割り出し、これまでのボールマウス同様の操作感を実現しております。この動作原理からご理解いただけますように、前後の画像に変化がないとマウスとして動いたことが認識できずに、動かしても動作しないことがあります。そのような特殊な表面で動作させることはご遠慮ください。

## 不安定な動作をさせる表面の一例

- ・光沢のある表面  
（ガラス、研磨した金属、ラミネート、光沢紙、プラスチックなど）
- ・画像パターンの変化が著しく乏しい表面  
（人工大理石表面、新品のオフィスデスクなど）
- ・画像パターンの方向性が強い表面  
（正目の木材、畳、フロログラム（立体画像）の入ったマウスパッドなど）

## △注意

光学式センサーを動作させるうえで、発光ダイオードを高輝度で動作させておりますので裏面の光を直視しないでください。  
また、急激な温度変化によりセンサーのレンズが結露し、動作に支障をきたす場合がありますので、そのときは、センサーレンズを乾燥した柔らかい布で拭いてご使用ください。

## ■仕様

項目	仕様
インタフェース	USB1.1
対応OS	Windows®98 Windows®98SE Windows®Me Windows®2000 Professional Windows®XP Home/Professional
外形寸法	60.6(W)×36(H)×120(D)mm (USBコネクタを含まず ケーブル長約0.8m)
質量	約83g

・Microsoft、MS-DOS、Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

## 修理サービスについて

- 異常や故障が発生したら、次の①～③の内容をご確認のうえ、「お客様ご相談窓口」までご連絡ください。  
①使用している機器の名称 ②ご購入年月日、ご購入先 ③現在の状態（できるだけ詳細に）
- 保証期間中の修理については、保証書の記載内容により、無料修理いたします。
- 保証期間経過後の修理については、「お客様ご相談窓口」までご連絡ください。修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理とさせていただきます（修理に代わって同等品と交換させていただくことがあります）。
- 海外での修理サービスについて  
本製品の仕様は日本国内向けとなっておりますので、海外では修理をお受けすることはできません。
- 修理依頼される場合のお願い
  - ・修理はセンドバックでのみお受けいたしております。
  - ・お持込での修理はお受けいたしておりません。
  - ・お送りいただく場合の送料、梱包費用は保証期間の有無を問わずお客様の負担となります。
  - ・保証期間中の場合は、保証書を商品に添付してください。
  - ・保証期間経過後の修理については、お見積りへの必要の有無、または修理費限度額および連絡先を明示のうえ、商品に添付してください。
  - ・修理依頼品は緩衝材に包んでダンボール箱（本製品の梱包箱を推奨します）に入れて、破損しないようにご注意のうえ、お送りください。

送付先 東芝PC I/Oセンター 〒261-8580 千葉県千葉市美浜区真砂5-20-7 TOPSビル4F TEL 043-278-5970 FAX 043-278-9035
--

日本国内用です。  
本機を使用できるのは日本国内のみです。  
This product can not be used in foreign country as designed for Japan only.

お客様ご相談窓口  
この製品のアフターサービスは、下記の「お問い合わせ先」にて承っております。

この製品のご使用上のお問い合わせ窓口
◆受付時間◆ 9:00～12:00 13:00～17:00 土曜、日曜、祝祭日、指定休日を除く
東芝PC I/Oセンター TEL 043-278-5970 FAX 043-278-9035

USB光学式ホイールマウス-B取扱説明書			
2004年4月	AT版		
発行	株式会社 <b>東芝</b>	PC&ネットワーク社	PC事業部
〒105-8001 東京都港区芝浦1-1-1			
©2004 TOSHIBA CORPORATION ALL RIGHTS RESERVED			
無断複製および転載を禁ず			